Inde	x of Cl	aims	

aaA	lication/Cor	ntrol No.
722		01 110.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/715,591

PATO ET AL.

Examiner

Date

Art Unit

Rodney P. Swartz, Ph.D.

1645

√	Rejected
1	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

-	Z	Non-Elected
	ı	Interference

4	1	Appeal.	
C	)	Objected	•

Cla	im	L			(	<u>Dat</u>	<u>e</u>			
Final	Original	90/08/6	4/25/07							
	1	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1			
	1 2 3 4 5	+	+			Г				
	3	+	+				-		Г	
	4	+	+							
	5	+	+							
	6	+	+							
	7	+	+					L	L	
	8	<u>+</u>	+	L		<u> </u>	L_	L_	_	
	9	+	+		<u> </u>	_	Ŀ	╙	╙	Ш
	10	+	+	_	<u> </u>	-	_	ļ	_	Щ
•	11	+	+		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	12	+	+	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
	14	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	13 14 15	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	16	+	+	┢	⊢	┢	⊢		$\vdash$	Н
	16 17	+	+	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	18	+	+		$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	H
	19	+	+	$\vdash$	<del> </del>		-	<del> </del>	-	-
	20	+	+	_	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	
	21	+	+	_			_	_	<del>                                     </del>	М
	22	+	+				$\vdash$		$\vdash$	П
	21 22 23	+	+							П
	24									
	24 25									
	26				L					
	27				$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u></u>		Ŀ	Ш
	28	Ш			_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	Ŀ	Щ
	29				_		_		_	
	30 31	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	31	_			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
	32	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├—	$\vdash$
	33 34		-	_	<u> </u>	<u> </u>	-		⊢	$\vdash$
	35	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	Н
	36	-	-		$\vdash$		-	├	-	$\vdash\vdash$
	37	H				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
	38	$\vdash$	$\vdash$	—	<b>—</b>	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
	38 39			-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
$\neg$	40	$\vdash$	_		-	┢	_	-	_	H
	41	П	Т		Т	Г	_	$\vdash$	Т	$\vdash$
	42									П
	43									
	44									
	45									
	46									
	47									
	48						آسا	L.,		Ш
	49	Ш	Ш	_			Ш	<u> </u>		Щ
	50					٠				

		41111		_				<del>-</del>			_
	Final	Original									
l		51			ŀ						
		51 52			Γ_						$\Box$
ĺ		53									
		54			$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$
		54 55				$\vdash$	$\vdash$				Т
		56									
		57		_	$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$		$\vdash$
		58	_		-		_	$\vdash$	_		_
		59			$\vdash$		_	-			$\vdash$
		60		_	$\vdash$	_	┢	-	_		$\vdash$
1		61			_	-		-	-		-
1		62			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
ı		62 63	$\vdash$		⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
1		64	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
1		65	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H
ł		66		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
		67	_	_	⊢	H	H	⊢	⊢	_	$\vdash$
							H	⊢	$\vdash$	_	_
1		68			_	_	H	⊢	$\vdash$	_	⊢
1		69				-	-	<u> </u>	-		<u> </u>
1		70				-	-				
ı		71 72	_	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		_
ı		72			<u> </u>	Ш		_	_		_
		73		_	<u> </u>		$\sqcup$	_	_	_	
J		74 75			_	_					
ļ		75			_				L_		
Į		76 77					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
J		77			_	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$				
		78					·	L	L		
		79									
		80									
		81									
		82 83									
		83							L		
		84									
		85							L		
		86									
		87									
Ì		88 89									
- [		89									
-		90									
ļ		91									
1		92									
١		93									
1		94									
1		95									
1		96									
1		97									
1		98									
1		99									
1		100									

Cla	Date									
					Г					П
ਲ	Original	ĺ					ļ			
Final	ij		l							
	Ō	1								
<u> </u>	101			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	⊢	$\vdash$	Н
-	101 102	┢	_	⊢	├─	┢	├─	-		$\vdash$
-	102	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	Н
	103	⊢	$\vdash$	<del> </del>	├	⊢	⊢	├	⊢	Н
<u> </u>	103 104 105	⊢	⊢	ļ.	⊢	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	Н
	105	┡	<u> </u>	_	-	<u> </u>	├	_		
	106 107 108	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	107	_	ļ	ļ	ļ	ļ	_	<u> </u>	_	Ш
L	108		_	L		_	<u> </u>	_	_	Щ
	109		_		_	L	L_	L_	L_	Ш
	109 110 111		<u> </u>			_	_	<u> </u>	_	Щ
	111		匚		<u></u>	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	
	112									
	113									
	114							L		
	115									П
	116		i							
	117		<u> </u>	$I^-$		$\vdash$	Г	Г		П
	112 113 114 115 116 117 118 119		$\vdash$	Г				<u> </u>		Н
	119	_	-	-	-	-	-	-	-	Н
	120 121 122	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		Н
<del>                                     </del>	121	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
<u> </u>	122	_	⊢	⊢	⊢	⊢	├	├─		Н
_	122	_	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	123 124 125	_	⊢	⊢	⊢	⊢	├-	-	├	$\vdash$
	124		⊢		$\vdash$		-	⊢	┝	Н
	125	_	<u> </u>	<b>!</b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ŀ	$\vdash$
	126 127 128 129 130	-	<u> </u>	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Н
$\vdash$	127		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ĺ	Щ
	128	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Щ
	129		<u> </u>	L	_	<u> </u>		_	_	Щ
	130	L	<u> </u>		L	_	_	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ
	131	_	_	_		_	L_		_	$\bigsqcup$
	132 133									
	133			L						
	134									
	135									
	135 136									
	137 138									
	138									
	139							Г		П
	140							·		$\Box$
	141	Г		П			Ė			П
	142	Г	-				$\Box$	Г		Н
	143	Т			-		$\vdash$		Н	Н
	144		$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	H
	145	$\vdash$	-	$\vdash$		-		-	-	$\vdash$
	146	$\vdash$	-	$\vdash$		-	<u> </u>		H	$\dashv$
$\vdash$	147	Н	,	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н
$\vdash \vdash \vdash$	148	$\vdash$	<del> </del>	├		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	149	H	H	$\vdash$		-		-	-	$\dashv$
$\vdash$			<b>-</b>		-	-	-	<u> </u>	<b> </b>	Н
	150					l				ı 1